附件

江苏省农机装备与技术短板“需求清单”目录表

单位名称：

| 序号 | 作物类别 | 类型 | 名称 | 重要性 | 国内现状 | 国外情况 | 市场前景 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **范例** | 水稻 | 整机装备 | 适应丘陵水田作业的拖拉机 | 南方丘陵地区水田面积总体占比达51.71%。目前55马力及以下轮式拖拉机水田下陷无法作业。100马力的轮式拖拉机可以作业，但陷到了泥底硬层，将10—20公分的泥脚破坏变成40、50公分的泥脚，让后续机械作业出现困难。研发一款适应南方丘陵水田作业的拖拉机，可大大改善当地水稻生产作业环境。 | 重庆鑫源、湖南农夫等企业相继研发了50—120马力半履带、履带拖拉机，基本适应丘陵水田作业环境，但还处于技术优化和产品推广阶段，没有形成量产。 | 日本作为典型丘陵山地国家，洋马、久保田公司半履带拖拉机从15-100多马力，产品线齐全，半履带拖拉机很好解决了水田作业问题。 | 随着高标准农田建设和宜机化工作的推进，南方丘陵地区水田作业需求至少1亿亩以上。按1000亩/台/季计算，该产品需求至少10万台。 |